

**國立清華大學**  
**2021 跨域、永續、創新：人工智慧時代的高等教育典範研討會**  
**Interdisciplinarity, Sustainability, and Innovation:**  
**2021 Conference on Higher Education in the Era of Artificial**  
**Intelligence**

- 一、會議時間：110 年 11 月 19 日（星期五）9：00-17：00
- 二、舉辦方式：線上研討會（含海報發表）
- 三、指導單位：教育部
- 四、辦理單位：國立清華大學教務處教學發展中心
- 五、會議目標：

2021 年 COVID-19（新冠肺炎）疫情影響各層面甚鉅，對高等教育而言更是經歷「數位學習革命」。因應近年高等教育強調跨領域合作、教學創新議題，輔以本校近年重視永續發展課題，今年將延續 2020 年舉辦之「數位教育的創新與變革—後疫情下的學習驅動研討會」議題，持續精進深入探討，辦理 2021 年跨域、永續、創新：人工智慧時代的高等教育典範研討會。

隨著網路科技和人工智慧的發展，學習不再受限於時間和空間，教學和學習產生不同的樣貌，甚至延伸至未來產業都有相當大的變化。如何從永續發展目標實踐上，因應科技、連結跨域研究與教學，透過各領域協同合作進行人才培育，以解決世界面對的問題、促進世代的永續發展將是未來教育工作者的重要課題。

本研討會將提供學校教師及研究人員一個交流互動的機會。研討會中將以數位教育為主軸，在「AI 學習」、「跨域合作」、「永續發展」及「大學教師優良創新課程及教學競賽」等面向邀請專家學者與傑出的人士進行發表及交流，希冀透過從結合創意、科技與變革方向出發，能激盪更多卓越教學的火花。

- 六、參與對象：全國大專校院教師及對數位教育、AI 教育、教學實踐研究或創新教學有興趣者。
- 七、連絡人：林宜珊小姐，電話：03-5715131 分機 35092，電子信箱：yishan2@mx.nthu.edu.tw。



## 八、議程：

時間	場次	講題	講者
9:00-9:20	報到		
9:20-9:30 【開幕式】	【開幕式】 主持人：戴念華 副校長兼代理教務長 來賓致詞：財團法人善科教育基金會張善政董事長		
9:30-10:30 【主題演講】	主題：用數位教育帶動數位新創 講者：財團法人善科教育基金會張善政董事長 主持人：戴念華 副校長兼代理教務長		
10:30-10:40	休息時間		
10:40-12:00 【A場-AI 學習】 主持人：巫勇賢副教務長	A-1 10：45-11：15	從傳統到現代—AI 的教與學新契機	黃國禎講座教授 國立臺灣科技大學
	A-2 11:15-11:45	AI 融入教育的創新 發展	陳年興講座教授 國立臺灣師範大學
	A-3 11:45-12:00	綜合討論	
12:00-13:00	午餐休息		
13:00-14:20 【B場-跨域合作】 主持人：簡禎富講座教授	B-1 13:05-13:35	AI 融入科技教育： 人工智慧跨域應用	梁勝富教授 國立成功大學
	B-2 13:35-14:05	跨域合作：AI + X	曾煜棋終身講座教授 國立陽明交通大學
	B-3 14:05-14:20	綜合討論	
14:20-14:30	休息時間		
14:30-15:50 【C場-永續發展】 主持人：林福仁執行副院 長	C-1 14:35-15:05	AI 與精準健康生技 產業發展	楊泮池院士/講座教授 中央研究院/國立臺灣大學
	C-2 15:05-15:35	AI 與永續：智慧機 器人之跨域整合未 來趨勢	張禎元特聘教授 國立清華大學
	C-3 15:35-15:50	綜合討論	
15:50-16:00	休息時間		
16:00-17:00 【創新教學】	【D場】[專案]技術實作、工程 領域  主持人：王俊堯特聘教授/教育 部教學實踐研究計畫工程學門 副召集人、國立清華大學計算 機與通訊中心主任		【E場】商業及管理學、通識(含 體育)、人文藝術及設 計、數位人文領域  主持人：林紀慧 教授/竹師教育 學院院長、師資培育中心主任
	D-1（特優）	國立高雄科技大學 工學院鄭瑞鴻副教 授	E-1（優等）淡江大學商管學院 涂敏芬副教授
	D-2（優等）	國立清華大學工學 院陳玉彬教授	E-2（優等）逢甲大學商學院、 跨領域設計學院 吳如娟副教授
綜合討論	D-3（優等）	國立臺灣海洋大學 工學院許世孟副教 授	E-3（優等）文藻外語大學人文 教育學院陳靜珮副 教授
	綜合討論		E-4（優等）國立清華大學文學 院王秋今兼任講師  綜合討論
17:00-	會議結束		